

ICS 65.020.01
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 23617—2009

GB/T 23617—2009

林业检疫性有害生物调查总则

General principles of survey on forestry quarantine pest

中华人民共和国
国家标准
林业检疫性有害生物调查总则
GB/T 23617—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38140 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 23617—2009

2009-04-27 发布

2009-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 普查 2

4.1 普查对象 2

4.2 普查范围 2

4.3 普查周期 2

4.4 普查内容 2

4.5 普查方法 2

4.6 标本鉴定 3

4.7 确定开展有害生物风险评估以及专项调查和监测调查的林业有害生物种类 3

5 有害生物风险评估 3

5.1 有害生物类别划分 3

5.2 评估扩散的可能性 3

5.3 评估潜在经济影响 3

5.4 不确定的因素 4

5.5 评估的结论 4

6 专项调查 4

6.1 调查对象 4

6.2 调查范围 4

6.3 调查时间 4

6.4 调查内容 4

6.5 调查方法 4

7 监测调查 4

7.1 监测对象 4

7.2 监测范围 4

7.3 监测周期 4

7.4 监测内容 4

7.5 监测方法 4

8 调查结果上报 4

9 建立调查工作档案 5

附录 A (资料性附录) 林业检疫性有害生物调查相关内容 6

死亡率(%)：_____ 备注：_____

调查人：_____ 调查时间：_____

A.4 林业检疫性害虫标准地调查内容

害虫种类：_____ 调查虫态：_____

标准地号：_____ 标准地面积(hm²)：_____

乡镇名称：_____ 乡镇代码：_____

村名称：_____ 村代码：_____

经度、纬度：_____ 坡度、坡向：_____

土壤质地及土层厚度(cm)：_____

树种组成：_____ 树种：_____

平均树龄(年)：_____ 平均胸径(cm)：_____

平均树高(m)：_____

调查株数(株)：_____ 有虫株率(%)：_____

虫口密度(头/株)：_____ 寄主损失程度：_____

虫情级别(轻、中、重)：_____ 死亡率(%)：_____

备注：_____

调查人：_____ 调查时间：_____

A.5 林业检疫性有害植物标准地调查内容

有害植物种类：_____

标准地号：_____ 标准地面积(hm²)：_____

乡镇名称：_____ 乡镇代码：_____

经度、纬度：_____ 坡度、坡向：_____

土壤质地及土层厚度(cm)：_____

密度：_____ 盖度(%)：_____

备注：_____

调查人：_____ 调查时间：_____

A.6 林业检疫性害虫诱集调查内容

害虫种类：_____ 诱集场所：_____

调查地点：_____ 经度、纬度：_____

树种组成：_____ 树种：_____

诱集工具(灯、诱捕器等)：_____ 天气情况：_____

诱虫数合计：_____ 雌：_____ 雄：_____ 性比：_____

备注：_____

调查人：_____ 调查时间：_____

附录 A
(资料性附录)

林业检疫性有害生物调查相关内容

A.1 林业检疫性有害生物访问调查内容

乡镇名称：_____ 乡镇代码：_____

村名称：_____ 村代码：_____

被访问人情况：_____ 林种：_____

林业有害生物种类：_____ 分布情况：_____

为害程度：_____

备注：_____

访问人：_____ 访问时间：_____

注 1：分布情况主要指某种检疫性林业有害生物有无，具体到某个山场位置、小地名。

注 2：为害程度的轻度、中度、重度的标准参照国家林业局森防总站 2006 年发布的《林业有害生物发生及成灾标准》，下同。

A.2 林业检疫性有害生物踏查内容

林业有害生物种类：_____

乡镇名称：_____ 乡镇代码：_____

村名称：_____ 村代码：_____

经度、纬度：_____ 地形、地势：_____

树种组成：_____ 树种：_____

平均树龄(年)：_____

调查面积(hm²)：_____ 发生面积(hm²)：_____

盖度(%)：_____

为害程度：_____ 经营措施：_____

备注：_____

调查人：_____ 调查时间：_____

A.3 林业检疫性病害标准地调查内容

病名：_____ 病害症状：_____

标准地号：_____ 标准地面积(hm²)：_____

乡镇名称：_____ 乡镇代码：_____

村名称：_____ 村代码：_____

经度、纬度：_____ 坡度、坡向：_____

土壤质地及土层厚度(cm)：_____

树种组成：_____ 树种：_____

平均树龄(年)：_____ 平均胸径(cm)：_____

平均树高(m)：_____ 调查株数(株)：_____

病害各级株数：I：_____ II：_____ III：_____ IV：_____ V：_____

发病率(%)：_____ 感病指数：_____

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：安徽省林业有害生物防治检疫局。

本标准主要起草人：石进、蒋丽雅、段琳、胡映梅、叶勤文、韩兵、汪波、江顺利、荚爱红、陈勇、柳庆生。